



Identificación de la Actividad

| | |
|--------------------|---|
| Expediente: | DFZ-2016-7815-X-NE-EI |
| Periodo: | 06-2016 |
| Rut: | 79891160-0 |
| Empresa: | ALIMENTOS MULTIEXPORT LTDA. |
| Establecimiento: | SALMONES MULTIEXPORT S.A. (PUERTO FONK) |
| Punto de descarga: | PUNTO 1 (LAGO LLANQUIHUE) |
| Norma de Emisión: | DS.90/00 |
| RPM Vigente: | SISS N°1957 de fecha 02-07-2010 |

Detalle de la Evaluación

| | | | | | |
|-------------------|-----------------------------|------------|-----------------------------|------------|-----------------------------|
| Control de Plazos | Fecha envío Autocontrol: | 18-07-2016 | Fecha Límite para Envío: | 20-07-2016 | Entrega dentro del plazo |
|-------------------|-----------------------------|------------|-----------------------------|------------|-----------------------------|

Tabla N°1: Frecuencia de Parámetros solicitados según Resolución de Programa

| Parámetro | Frecuencia Mensual Exigida | Frecuencia Mensual Reportada | Comentario |
|------------------------------|----------------------------|------------------------------|---|
| ACEITES Y GRASAS | 1 | 1 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | 30 | 30 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| CLORUROS | - | 1 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| DBO5 | 1 | 1 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| FOSFORO | 1 | 1 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| MOLIBDENO | - | 1 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| NITRATOS | - | 1 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| NITRITOS | - | 1 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| NITROGENO TOTAL | 1 | 1 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| NITROGENO TOTAL KJELDAHL | - | 1 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| PH | 12 | 30 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| SAAM | 1 | 1 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| SOLIDOS SEDIMENTABLES | 1 | 1 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES | 1 | 1 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| SULFATOS | - | 1 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| TEMPERATURA | 12 | 30 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |

Tabla N°2: Resultados Analíticos de Parámetros

| Parámetro | Unidad | Muestra | Tipo de Control | Límite exigido | Valor reportado | Comentario |
|-------------|----------------|---------|-----------------|----------------|-----------------|-------------------|
| PH | unidades de pH | 1796011 | AU | 6 - 8,5 | 7,1 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1796011 | AU | 30 | 9,9 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1796012 | AU | 6 - 8,5 | 7,1 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1796012 | AU | 30 | 9,8 | Valor no excedido |

| | | | | | | |
|--------------------------|----------------|---------|----|---------|------|-------------------|
| PH | unidades de pH | 1796013 | AU | 6 - 8,5 | 7,2 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1796013 | AU | 30 | 9,7 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1796014 | AU | 6 - 8,5 | 7,1 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1796014 | AU | 30 | 9,6 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1796015 | AU | 6 - 8,5 | 7 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1796015 | AU | 30 | 9,8 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1796016 | AU | 6 - 8,5 | 6,9 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1796016 | AU | 30 | 9,9 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1796017 | AU | 6 - 8,5 | 6,8 | Valor no excedido |
| SOLIDOS SEDIMENTABLES | ml/l h | 1796017 | AU | 5 | <0,1 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1796017 | AU | 30 | 8,9 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1796018 | AU | 6 - 8,5 | 6,9 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1796018 | AU | 30 | 10 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1796019 | AU | 6 - 8,5 | 6,7 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1796019 | AU | 30 | 10,1 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1796020 | AU | 6 - 8,5 | 6,9 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1796020 | AU | 30 | 10 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1796021 | AU | 6 - 8,5 | 6,9 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1796021 | AU | 30 | 9,9 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1796022 | AU | 6 - 8,5 | 6,7 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1796022 | AU | 30 | 9,6 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1796023 | AU | 6 - 8,5 | 6,8 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1796023 | AU | 30 | 9,4 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1796024 | AU | 6 - 8,5 | 6,9 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1796024 | AU | 30 | 9,7 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1796025 | AU | 6 - 8,5 | 7,1 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1796025 | AU | 30 | 9,9 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1796026 | AU | 6 - 8,5 | 7 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1796026 | AU | 30 | 9,8 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1796027 | AU | 6 - 8,5 | 7,1 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1796027 | AU | 30 | 10,3 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1796028 | AU | 6 - 8,5 | 7,2 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1796028 | AU | 30 | 10,1 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1796029 | AU | 6 - 8,5 | 7,1 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1796029 | AU | 30 | 10 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1796030 | AU | 6 - 8,5 | 7,2 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1796030 | AU | 30 | 9,9 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1796031 | AU | 6 - 8,5 | 7,1 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1796031 | AU | 30 | 9,6 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1796032 | AU | 6 - 8,5 | 7 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1796032 | AU | 30 | 9,8 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1796033 | AU | 6 - 8,5 | 7,1 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1796033 | AU | 30 | 9,7 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1796034 | AU | 6 - 8,5 | 6,9 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1796034 | AU | 30 | 9,6 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1796035 | AU | 6 - 8,5 | 6,8 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1796035 | AU | 30 | 9,9 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1796036 | AU | 6 - 8,5 | 6,9 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1796036 | AU | 30 | 9,8 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1796037 | AU | 6 - 8,5 | 6,9 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1796037 | AU | 30 | 10,1 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1796038 | AU | 6 - 8,5 | 7 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1796038 | AU | 30 | 10,3 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1796039 | AU | 6 - 8,5 | 6,8 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1796039 | AU | 30 | 10,4 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1796040 | AU | 6 - 8,5 | 6,7 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1796040 | AU | 30 | 10 | Valor no excedido |
| ACEITES Y GRASAS | mg/l | 1796041 | AU | 20 | <5 | Valor no excedido |
| CLORUROS | mg/l | 1796041 | AU | - | 135 | Valor no excedido |

| | | | | | | |
|-----------------------------|------|---------|----|------|--------|-------------------|
| DBO5 | mg/l | 1796041 | AU | 35 | <2 | Valor no excedido |
| FOSFORO | mg/l | 1796041 | AU | 2 | 0,98 | Valor no excedido |
| MOLIBDENO | mg/l | 1796041 | AU | 0,07 | <0,005 | Valor no excedido |
| NITRATOS | mg/l | 1796041 | AU | - | 4,07 | Valor no excedido |
| NITRITOS | mg/l | 1796041 | AU | - | 0,14 | Valor no excedido |
| NITROGENO TOTAL | mg/l | 1796041 | AU | 10 | 6,59 | Valor no excedido |
| NITROGENO TOTAL KJELDAHL | mg/l | 1796041 | AU | - | 2,38 | Valor no excedido |
| SAAM | mg/l | 1796041 | AU | 10 | <0,1 | Valor no excedido |
| SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES | mg/l | 1796041 | AU | 80 | <5 | Valor no excedido |
| SULFATOS | mg/l | 1796041 | AU | 1000 | <5 | Valor no excedido |

Tabla N°3: Resultados del Monitoreo de Caudal

| Parámetro | Unidad | Muestra | Tipo de Control | Límite exigido | Valor reportado | Comentario |
|------------------------------|--------|---------|-----------------|----------------|-----------------|-------------------|
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1796011 | AU | 208 | 122 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1796012 | AU | 208 | 147 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1796013 | AU | 208 | 199 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1796014 | AU | 208 | 184 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1796015 | AU | 208 | 201 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1796016 | AU | 208 | 172 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1796017 | AU | 208 | 189 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1796018 | AU | 208 | 174 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1796019 | AU | 208 | 197 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1796020 | AU | 208 | 175 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1796021 | AU | 208 | 197 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1796022 | AU | 208 | 195 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1796023 | AU | 208 | 191 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1796024 | AU | 208 | 187 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1796025 | AU | 208 | 104 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1796026 | AU | 208 | 187 | Valor no excedido |

| | | | | | | |
|------------------------------------|------|---------|----|-----|-----|-------------------|
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1796027 | AU | 208 | 196 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1796028 | AU | 208 | 195 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1796029 | AU | 208 | 200 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1796030 | AU | 208 | 57 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1796031 | AU | 208 | 187 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1796032 | AU | 208 | 176 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1796033 | AU | 208 | 202 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1796034 | AU | 208 | 144 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1796035 | AU | 208 | 198 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1796036 | AU | 208 | 192 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1796037 | AU | 208 | 181 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1796038 | AU | 208 | 176 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1796039 | AU | 208 | 195 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1796040 | AU | 208 | 186 | Valor no excedido |



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 31-12-2016